

# Liste d'alerte

## sur les orthoptères menacés en Isère

Version : 2 juin 2014

Validation : Assemblée Générale de l'association MIRAMELLA (31 mars 2014)

Informations, contact : [www.miramella.free.fr](http://www.miramella.free.fr)



La liste présentée ci-après est issue d'un programme spécifique mené par l'association MIRAMELLA en 2012-2013, et soutenu par le Conseil Général de l'Isère.

La procédure d'évaluation appliquée est adaptée du cadre général UICN. Elle s'inspire cependant fortement de la méthode employée pour la liste rouge des orthoptères du bassin genevois (CARRON & WERMEILLE, 2008), qui intègre des calculs de tendances d'évolution se voulant plus précises (mathématiques) et adaptées à un échelon géographique restreint.

Pour plus d'informations sur les orthoptères d'Isère et l'établissement de cette liste rouge :

BRAUD Yoan, 2014. Les orthoptères du département de l'Isère. Programme d'amélioration des connaissances : bilan 2012-2013, pré-atlas cartographique, liste d'alerte sur les espèces menacées. Rapport MIRAMELLA pour le Conseil Général de l'Isère. 63 p.

[rapport non publié, téléchargeable sur [www.miramella.free.fr](http://www.miramella.free.fr)]

### Les catégories d'alerte :

**RE** Espèce présumée disparue d'Isère

Espèces menacées de disparition en Isère (catégories reprenant l'appellation UICN)

**CR** En danger critique

**EN** En danger

**VU** Vulnérable

### Autres catégories :

**AS**

Espèces à surveiller, car quasi menacées (proche du seuil des espèces menacées ou qui pourraient être menacées si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises), ou bien parce qu'elles sont rares mais pour le moment sans signe de déclin, ou encore parce qu'elles sont actuellement fréquentes mais en clair déclin.

**LC** Préoccupation mineure (espèces pour lesquelles le risque de disparition en Isère est faible).

**DD** Données insuffisantes (espèces pour lesquelles l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes).

**NA** Non applicable (espèces non soumises à évaluation car introduites dans une période récente ou présentes en Isère de manière occasionnelle ou marginale).

**Tableau 1 : Espèces menacées en Isère**

Taxon	Catégorie
<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<b>CR</b>
<i>Epacromius tergestinus</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Gampsocleis glabra</i> (Herbst, 1786)	
<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<b>EN</b>
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	
<i>Polysarcus denticauda</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	
<i>Tetrix tuerki</i> Krauss, 1876	
<i>Xya variegata</i> Latreille, 1809	
<i>Aeropedellus variegatus</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<b>VU</b>
<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	
<i>Melanoplus frigidus</i> (Boheman, 1846)	
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	
<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy, 1901	

(taxons par ordre alphabétique au sein de chaque catégorie)

**Tableau 2 : Liste des espèces à surveiller en Isère**

Taxon	Catégorie
<i>Barbitistes fischeri</i> (Yersin, 1854)	<b>AS-1</b> espèces localisées, sans signe de déclin
<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	
<i>Calliptamus siciliae</i> Ramme, 1927	
<i>Dociostaurus genei</i> (Ocskay, 1832)	
<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	
<i>Gryllomorpha dalmatina</i> (Ocskay, 1832)	
<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	
<i>Tetrix kraussi</i> Saulcy, 1888	
<i>Yersinella raymondi</i> (Yersin, 1860)	
<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794)	<b>AS-2</b> espèces répandues, mais en déclin
<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	
<i>Depressotettix depressa</i> (Brisout, 1848)	
<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	
<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	
<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	
<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	
<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	
<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	
<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	

<i>Anonconotus alpinus</i> (Yersin, 1858)	<b>AS-3</b>  espèces répandues, dont un déclin a été calculé mais mérite confirmation (probable biais méthodologique affectant les espèces montagnardes)
<i>Antaxius pedestris</i> (Fabricius, 1787)	
<i>Arcyptera fusca</i> (Pallas, 1773)	
<i>Chorthippus apricarius</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	
<i>Gomphocerus sibiricus</i> (Linnaeus, 1767)	
<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	
<i>Miramella alpina</i> (Kollar, 1833)	
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Podisma pedestris</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	

(taxons par ordre alphabétique au sein de chaque catégorie de menace)